

Spis treści

	WIADOMOŚCI WSTĘPNE	9
	Opis modeli	9
	Identyfikacja samochodu	12
	Eksploatacja samochodu	12
1.	SILNIKI BENZYNOWE	36
1.1.	Charakterystyka techniczna	36
1.2.	Obsługa i naprawa	44
1.2.1.	Regulacje silnika	44
1.2.2.	Naprawy nie wymagające wymontowania silnika	62
1.2.3.	Wymontowanie i zamontowanie silnika	73
1.2.4.	Rozkładanie silnika	75
1.2.5.	Sprawdzanie części i składanie silnika	75
1.2.6.	Układ smarowania	78
1.2.7.	Układ chłodzenia	80
2.	SILNIKI WYSOKOPRĘŻNE	83
2.1.	Charakterystyka techniczna	83
2.2.	Obsługa i naprawa	87
2.2.1.	Regulacje silnika	87
2.2.2.	Układ doładowania	94
2.2.3.	Naprawy nie wymagające wymontowania silnika	95
2.2.4.	Wymontowanie zespołu napędowego	100
2.2.5.	Zamontowanie zespołu napędowego	100
2.2.6.	Rozkładanie silnika	101
2.2.7.	Składanie silnika	104
2.2.8.	Układ smarowania	105
2.2.9.	Układ chłodzenia	107
3.	SPRZĘGŁO	109
3.1.	Charakterystyka techniczna	109
3.2.	Obsługa i naprawa	109
3.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie tarczy lub zespołu oprawy sprzęgła w samochodach z silnikami C12 i C14	109
3.2.2.	Wymontowanie i zamontowanie tarczy lub zespołu oprawy sprzęgła w samochodach z silnikami C16, 4EC1, T4EC1, 4EE1	111
3.2.3.	Wymontowanie i zamontowanie łożyska wyciskowego oraz pierścienia uszczniającego tulei prowadzenia	111
3.2.4.	Wymiana i regulacja linki sterowania	112
4.	MECHANICZNA SKRZYNIKA PRZEKŁADNIOWA	113
4.1.	Charakterystyka techniczna	113
4.2.	Obsługa i naprawa	114
4.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie skrzynki przekładniowej	114
4.2.2.	Rozkładanie i naprawa skrzynki przekładniowej	115
4.2.3.	Składanie skrzynki przekładniowej	123
4.2.4.	Regulacja mechanizmu zmiany biegów	124
5.	AUTOMATYCZNA SKRZYNIKA PRZEKŁADNIOWA	125
5.1.	Charakterystyka techniczna	125
5.2.	Obsługa i naprawa	125
5.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie automatycznej skrzynki przekładniowej	125
5.2.2.	Sprawdzanie i regulacja	127

6.	PÓŁOSIE NAPĘDOWE	128
6.1.	Charakterystyka techniczna	128
6.2.	Obsługa i naprawa	128
6.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie półosi	128
6.2.2.	Wymiana przegubu	129
6.2.3.	Wymiana osłon	130
7.	UKŁAD KIEROWNICZY	131
7.1.	Charakterystyka techniczna	131
7.2.	Obsługa i naprawa	131
7.2.1.	Sprawdzanie i regulacja położenia środkowego przekładni kierowniczej	132
7.2.2.	Sprawdzanie ciśnienia oleju	132
7.2.3.	Odpowietrzanie obwodu wspomagania	132
7.2.4.	Wymontowanie i zamontowanie przekładni kierowniczej układu bez wspomagania	132
7.2.5.	Wymontowanie i zamontowanie przekładni kierowniczej układu ze wspomaganiem	133
7.2.6.	Naprawa przekładni kierowniczej	134
7.2.7.	Wymontowanie i zamontowanie kolumny kierownicy	136
7.2.8.	Wymontowanie i zamontowanie koła kierownicy	137
7.2.9.	Wymiana paska pompy napędu wspomagania w samochodach z silnikiem benzynowym	137
7.2.10.	Wymontowanie i zamontowanie pompy wspomagania w samochodach z silnikiem benzynowym	137
7.2.11.	Wymontowanie i zamontowanie pompy wspomagania w samochodach z silnikiem wysokoprężnym	138
8.	ZAWIESZENIE PRZEDNIE	139
8.1.	Charakterystyka techniczna	139
8.2.	Obsługa i naprawa	140
8.2.1.	Naprawa zawieszenia przedniego	140
8.2.2.	Ustawienie kół przednich	142
8.2.3.	Piasty kół przednich	144
9.	ZAWIESZENIE TYLNE	145
9.1.	Charakterystyka techniczna	145
9.2.	Obsługa i naprawa	146
9.2.1.	Naprawa zawieszenia tylnego	146
9.2.2.	Ustawienie kół tylnych	149
9.2.3.	Piasty kół tylnych	149
10.	UKŁAD HAMULCOWY	151
10.1.	Charakterystyka techniczna	151
10.2.	Obsługa i naprawa	152
10.2.1.	Hamulce przednie	152
10.2.2.	Hamulce tylne	154
10.2.3.	Układ uruchamiający	155
10.2.4.	Układ przeciwblokujący	158
11.	WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE	160
11.1.	Charakterystyka techniczna	160
11.2.	Obsługa i naprawa	162
11.2.1.	Alternator	162
11.2.2.	Rozrusznik	165

11.2.3. Inne elementy wyposażenia elektrycznego	165
11.2.4. Tablica rozdzielcza	174
11.2.5. Zespół ogrzewania i wentylacji	177
12. NADWOZIE	180
12.1. Charakterystyka techniczna	180
12.2. Obsługa i naprawa	181
12.2.1. Przednia część nadwozia	181
12.2.2. Drzwi	184
12.2.3. Szyby	186
12.2.4. Tylna część nadwozia	186
13. DANE OGÓLNE	188
SKOROWIDZ RZECZOWY	191